

KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN KUTAI TIMUR
TAHUN 2007



Diterbitkan : Desember 2007
Data : Oktober 2006 - Oktober 2007



PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI TIMUR
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Dinas Lingkungan Hidup
Kabupaten Kutai Timur

Alamat : Komplek Pusat Pemerintahan Bukit Pelangi- Sengata
Telp/Fax : (0549) 22467



KATA PENGANTAR

Pemeliharaan lingkungan hidup adalah merupakan upaya-upaya untuk menjaga kelestarian fungsi lingkungan hidup yang menjamin adanya daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup secara berkelanjutan. Pemeliharaan Lingkungan Hidup merupakan kegiatan yang dapat dilakukan saling bertautan dengan pengelolaan lainnya yaitu penataan, pemanfaatan, pengembangan, pemulihan, pengawasan dan pengendalian dan dilakukan secara terus menerus.

Tujuan disusunnya Data Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) adalah untuk memberikan gambaran umum tentang upaya-upaya pemeliharaan lingkungan hidup di daerah. Konsep yang tertuang di dalamnya dapat merupakan arahan dan dasar pemikiran yang perlu dilengkapi dengan inisiatif dan kreativitas daerah untuk dapat mengembangkan lebih jauh sesuai dengan kondisi dan situasi daerah. Inisiatif dan kreativitas tersebut sangat penting sebagai bentuk nyata dari perwujudan kewenangan otonomi daerah.

Kami sadari bahwa laporan ini masih perlu adanya penyempurnaan, oleh karena itu segala masukan yang mengarah pada perbaikan penulisan Laporan ini sangat bermanfaat dalam penyempurnaan. Akhirnya kita yakin bahwa selesainya laporan ini adalah berkat rahmat dan karunia Allah. Oleh karena itu sudah seharusnya kita mengucapkan puji dan syukur kepadaNya.

Sengata, Desember 2007
BUPATI KUTAI TIMUR,

Drs. H. AWANG FAROUK ISHAK, MM., M.S



DAFTAR ISI

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Tabel :

Tabel 1.1	Pemantauan Kualitas Air
Tabel 1.2.	Pemantauan Kualitas Air Tanah
Tabel 1.3.	Volume Air/ Waduk/ Situ
Tabel 1.4.	Daftar Sumur Pantau
Tabel 1.5.	Jumlah curah hujan
Tabel 1.6.a.	Sumber Air Baku Dan Produksi Air Bersih PDAM
Tabel 1.6.b.	Distribusi Air Bersih PDAM
Tabel 1.6.c.	Pemanfaatan Air Tanah Berdasarkan Jenis Kegiatan
Tabel 1.7.a.	Banyaknya Pupuk dan Pestisida Yang Digunakan Di Kolam
Tabel 1.7.b.	Banyaknya Pupuk dan Pestisida Yang Digunakan Di Tambak
Tabel 1.7.c.	Banyaknya Pupuk dan Pestisida Yang Digunakan Di Sawah
Tabel 1.8.	Hasil Analisa Kualita Limbah Cair
Tabel 1.9.	Hasil Analisa Kualita Limbah Cair Rumah Sakit
Tabel 1.10.	Hasil Analisa Kualita Limbah Cair Hotel
Tabel 1.11.a.	Banyaknya Rumah Tangga Bertembap Tinggal Di Bantaran Sungai
Tabel 1.11.b.	Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septik Tank
Tabel 2.1.	Kualitas Udara Ambien
Tabel 2.2.	Kualitas Air Hujan
Tabel 2.3.	Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar Yang Digunakan
Tabel 2.4.	Kondisi Iklim
Tabel 2.5.a.	Pemantauan Emisi Industri Besi Dan Baja
Tabel 2.5.b.	Pemantauan Emisi Industri Pulp Dan Kertas
Tabel 2.5.c.	Pemantauan Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap
Tabel 2.5.d.	Pemantauan Emisi Industri Semen
Tabel 2.5.e.	Pemantauan Emisi Industri Bukan Logam
Tabel 2.5.f.	Pemantauan Emisi Industri Logam
Tabel 3.1.	Luas Hutan Menurut Fungsi /Status
Tabel 3.2.	Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri
Tabel 3.3.	Konversi Hutan
Tabel 3.4.	Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya
Tabel 3.5.	Luas Dan Perkiraan Produksi Pertambangan Golongan C



Tabel 3.6.	Luas Lahan Kritis
Tabel 3.7.	Rencana Dan Realisasi Kegiatan Reboisasi
Tabel 3.8.	Rencana Dan realisasi Kegiatan Penghijauan
Tabel 4.1.	Flora Yang Dilindungi / Langka
Tabel 4.2.	Fauna Yang Dilindungi / Langka
Tabel 5.1.	Pemantauan Kualitas Air Laut
Tabel 5.2.a.	Luas Tutupan Terumbu Karang
Tabel 5.2.b.	Persentase Kerusakan Padang Lamun
Tabel 5.2.c.	Tutupan Dan Kerapatan Mangrove
Tabel 5.3.	Kependudukan Di Laut Dan Pesisir
Tabel 5.4.	Budidaya Laut Dan Pesisir
Tabel 5.5.	Pengelolaan Sampah Di Kawasan Wisata Bahari
Tabel 5.6.	Abrasi Dan Reklamasi
Tabel 5.7.	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Di Kawasan Wisata Bahari
Tabel 5.8.	Jumlah Hotel / Penginapan Di Kawasan Wisata Bahari
Tabel 6.1.	Banyaknya Penderita Penyakit
Tabel 7.1.	Daftar Industri Penghasil Limbah B3
Tabel 7.2.	Pengelolaan Sampah
Tabel 8.1.	Produk Hukum Terkait Dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup
Tabel 8.2.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup
Tabel 8.3.	Jumlah Pesornil Menurut Tingkat pendidikan

Tabel 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur

Provinsi : Kalimantan Timur

Jenis Perairan : Sungai

Tahun Data : 2006

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
1.	Nama Lokasi		S. Rapak	S. Rapak	S. Rapak	S. Bengalon
2.	Koordinat		593302 10113726	596151 10115882	595848 10114682	
3.	Hulu/ Hilir		Hulu	Hilir	Tengah	Hilir
4.	Waktu sampling		-	-	-	-
5.	Cuaca waktu sampling		-	-	-	-
6.	Debit	L/detik	1220	830	1120	
Fisika						
1.	Temperatur	°C	28,3	27,6	28,4	27,5
2.	Residu terlarut	mg/L	89	247	114	1206
3.	Residu tersuspensi	mg/L	43	107	53	80
Kimia Organik						
1.	pH	mg/L	8,1	8,3	8,4	6,25
2.	BOD	mg/L	1,74	2,45	1,84	28
3.	COD	mg/L	21,4	27,8	20,8	80
4.	DO	mg/L	7,15	6,3	7,3	td
5.	Total fosfat sebagai P	mg/L	td	td	td	0,43
6.	NO3 sbg N	mg/L	0,23	0,27	0,24	3,12
7.	NH3-N	mg/L	0,09	0,15	0,06	0,05
8.	Arsen	mg/L	td	td	td	td
9.	Kobalt	mg/L	td	td	td	td
10.	Barium	mg/L	td	td	td	td
11.	Boron	mg/L	td	td	td	td
12.	Selenium	mg/L	td	td	td	td
13.	Kadmium	mg/L	td	td	td	td
14.	Khrom (VI)	mg/L	td	td	td	td
15.	Tembaga	mg/L	td	td	td	td
16.	Besi	mg/L	0,38	0,38	0,18	td
17.	Timbal	mg/L	td	td	td	td
18.	Mangan	mg/L	0,048	0,05	0,049	td
19.	Air Raksa	mg/L	td	td	td	td
20.	Seng	mg/L	0,014	0,017	0,016	td
21.	Khlorida	mg/L	td	td	td	td
22.	Sianida	mg/L	td	td	td	td
23.	Flourida	mg/L	0,18	0,19	0,19	td
24.	Nitrit sbg N	mg/L	td	td	td	td
25.	Sulfat	mg/L	53,46	55	56,54	91,94
26.	Khlorin bebas	mg/L	td	td	td	td
27.	Belerang sbg H2S	mg/L	td	td	td	0.019

Lanjutan Tabel 1.1.

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
Mikrobiologi						
1.	Fecal Coliform	jml/100ml	td	td	td	td
2.	Total Coliform	jml/100ml	td	td	td	td
Radio Aktivitas						
1.	Gross-A	Bq/L	td	td	td	td
2.	Gross-B	Bq/L	td	td	td	td
Kimia Organik						
1.	Minyak dan lemak	µg/L	td	td	td	td
2.	Detergen sbg MBAS	µg/L	td	td	td	td
3.	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	td	td	td	td
	BHC	µg/L	td	td	td	td
1.	Aldrin/Dieldrin	µg/L	td	td	td	td
2.	Chlordane	µg/L	td	td	td	td
3.	DDT	µg/L	td	td	td	td
4.	Lindane	µg/L	td	td	td	td
5.	Heptachlor & heptachlor epoxide	µg/L	td	td	td	td
6.	Methoxyclor	µg/L	td	td	td	td
7.	Endrin	µg/L	td	td	td	td
8.	Toxaphan	µg/L	td	td	td	td

Sumber : Laporan UKL/UPL Desa Kaubun, Laporan Program Penyelamatan Hutan,
Tanah dan Air Kab.Kutai Timur Tahun 2006.

Keterangan : td = Tidak ada data

Tabel 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
 Provinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 2006

No	Parameter	Lokasi Pengambilan Sampel Air				
		Hulu S. Bengalon	Muara S. Bengalon	Hulu S. Sengata	Muara S. Sengata	Hulu S. Teluk Pandan
A. Sifat FISIKA						
1.	Color (Pt/Co)	31,2	28,33	32,63	11,12	16,85
2.	Turbidity (NTU)	48	28	24,8	31	33
3.	TSS (mg/l)	140	80	100	68	80
4.	TDS (mg/l)	178	1.206	402	6.608	170
5.	Temperatur (°C)	27,5	27,5	28,9	28,9	28,1
B. Sifat Kimia						
1.	DO (mg/l)	2,1	0,7	5,5	5,2	5,4
2.	Alkalinitas	44,8	40	24	32	28,8
3.	pH	7,6	6,25	6,45	6,76	6,01
4.	BOD5 (mg/l)	4,7	28	1,52	2,1	0,62
5.	COD (mg/l)	39,14	80	12,65	17,37	5,43
7.	CO2 (mg/l)	31,96	27,97	9,99	11,99	11,99
8.	NH3-N (mg/l)	0,1	0,05	0,16	0,15	0,19
9.	NO2-N (mg/l)	td	td	td	td	td
10.	PO4-P (mg/l)	3,97	3,12	4,11	3,54	11,3
11.	SO4 (mg/l)	0,36	0,43	0,27	0,24	0,24
12.	H2S (mg/l)	28,83	91,94	76,62	153,5	46,47
13.	CN (mg/l)	td	td	td	td	td
14.	Oil & Grease (mg/l)	0,015	0,019	0,22	0,21	0,23
15.	Phenol (mg/l)	0,23	0,056	0,056	0,003	0,02

Sumber : Laporan Program Penyelamatan Hutan, Tanah dan Air Kabupaten Kutai Timur 2006.

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 1.3. VOLUME AIR / WADUK / SITU

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data :2006

No.	Nama	Volume (m ³)	Luas (m ²)	Kedalaman (m)
1.	Danau Ngayau	td	19.000.000	td
2.	Danau Karang	td	7.500.000	td

Sumber : Kutai Timur Dalam Angka Tahun 2006

Keterangan : td = Tidak ada data

Tabel 1.4. DAFTAR SUMUR PANTAU

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	No. Registrasi	Lokasi	Tahun Dibuat	Elevasi m dpl	Kedalaman (m)		Keterangan
					Sumur	Akuifer	
1	S2 Tailing	00°01'17.2 LU 117°28'17.8" BT	2006	td	td	td	

Sumber: UKL/UPL PLTU dan Jaringan Transmisi Indominco Mandiri

Keterangan : td = Tidak ada data

Tabel 1.5. JUMLAH CURAH HUJAN

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Lokasi Stasiun Pemantau : Berada di 11 Kecamatan
Tahun Data : 2005

No	Kecamatan	Januari		Pebruari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		Nopember		Desember	
		HH	mm	HH	mm	HH	mm	HH	mm	HH	mm	HH	mm	HH	mm	HH	mm	HH	mm	HH	mm	HH	mm	HH	mm
1.	Muara Ancalong	8	359,2	-	-	5	337,4	9	442,3	9	216,9	3	111,5	8	239,0	6	104,4	1	10,5	-	-	8	129,5	-	-
2.	Busang	13	123,0	11	113,0	13	142,0	14	175,0	14	119,0	13	141,0	11	131,0	8	41,0	10	100,0	13	146,0	11	86,0	16	195,0
3.	Muara Wahau	9	38,0	6	42,0	8	118,0	17	248,0	10	246,0	8	310,0	9	162,0	8	177,0	7	164,0	12	254,0	15	469,0	18	373,0
4.	Telen	17	182,0	10	86,0	11	194,0	13	55,0	11	32,0	15	93,0	13	36,0	10	306,0	11	97,0	16	48,0	16	64,0	17	68,0
5.	Kombeng	9	38,0	6	42,0	8	118,0	17	248,0	10	246,0	8	310,0	9	162,0	8	177,0	7	164,0	12	254,0	15	469,0	18	373,0
6.	Muara Bengkal	16	456,0	7	137,0	16	309,0	29	716,0	18	252,0	12	240,0	14	257,0	13	158,0	3	9,0	19	243,0	17	374,0	18	403,0
7.	Sengata Utara	6	116,5	4	77,5	6	95,5	12	245,0	10	108,0	10	108,0	11	246,0	11	178,5	3	23,6	12	262,0	12	287,0	17	698,0
8.	Bemngalon	11	175,5	13	202,5	14	256,0	21	461,5	16	422,5	10	211,0	9	187,5	11	150,5	3	104,0	16	208,5	18	466,5	16	515,0
9.	Kaliorang	8	248,0	5	84,0	8	77,0	14	252,0	7	178,0	6	84,0	8	141,0	5	63,0	1	7,0	12	190,0	13	160,0	16	257,0
10.	Sangkulirang	10	186,5	4	36,5	10	61,5	16	410,0	18	471,5	8	179,0	11	165,0	7	129,0	7	104,5	14	372,0	21	363,5	20	515,0
11.	Sandaran	9	46,0	8	31,0	7	17,0	6	9,0	9	37,0	4	33,0	6	107,0	3	13,0	4	64,0	11	102,0	14	111,0	17	130,0
	Rata-rata	11	179,0	7	77,4	10	156,9	15	296,5	12	211,7	9	165,5	10	166,7	8	136,1	5	77,1	12	189,0	15	270,9	16	320,6

sumber : Dinas Pertanian Kab. Kutai Timur

Keterangan : HH = Hari Hujan ; mm = milimeter

Tabel 1.6 a. SUMBER AIR BAKU DAN PRODUKSI AIR BERSIH PDAM

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
 Provinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data :

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m ³ /tahun)
1.	Sungai	td
2.	Sumur	td
Total Produksi Air Bersih PDAM		

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

Tabel 1.6 .b. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
 Provinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data :

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /tahun)
1.	Rumah tangga	td	td
2.	Industri	td	td
3.	Rumah sakit	td	td
4.	Hotel	td	td
5.	Lain-lain	td	td

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

Tabel 1.6 .c. PEMANFAATAN AIR TANAH BERDASARKAN JENIS KEGIATAN

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
 Provinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data :

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /tahun)
1.	Rumah tangga	td	td
2.	Industri	td	td
3.	Rumah sakit	td	td
4.	Hotel	td	td
5.	Lain-lain	td	td

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

Tabel 1.7 a. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KOLAN

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data :

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (Kg)
		Organik	An Organik	
----- Data Belum Tersedia -----				

Sumber:

Tabel 1.7 B. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI TAMBAI

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data :

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (Kg)
		Organik	An Organik	
----- Data Belum Tersedia -----				

Sumber:

Tabel 1.7 c. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN SAWAI

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data :

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (Kg)
		Organik	An Organik	
----- Data Belum Tersedia -----				

Sumber:

TABEL 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri :
 Jenis Industri :
 Alamat :
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Kutai Timur
 Provinsi : Kalimantan Timur

Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
1	Temperatur		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
2	Zat padat terlarut		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
3	Zat padat tersuspensi		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
4	pH		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
5	Besi terlarut		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
6	Mangan terlarut		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
7	Tembaga		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
8	Seng		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
9	Kromiun valesi 6 (Cr+6)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
10	Krom total (Cr)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
11	Kadmium (Cd)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
12	Timbal (Pb)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
13	Nikel (Ni)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
14	Sulfida (S)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
15	Fluorida (F)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
16	Klorin bebas (Cl2)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
17	Amonia bebas (NH3-N)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
18	Nitrat sebagai N (NO3)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
19	Nitrit sebagai N (NO2)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
20	BOD		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
21	COD		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
22	Senyawa aktive biru metilen		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
23	Fenol		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
24	Minyak nabati		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 1.9. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : Koordinat Lokasi :
 Tipe Rumah Sakit : LS :
 Alamat : BT :
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Kutai Timur Tahun Data :
 Provinsi : Kalimantan Timur

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
1	Temperatur		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
2	Zat padat terlarut		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
3	Zat padat tersuspensi		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
4	pH		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
5	Besi terlarut		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
6	Mangan terlarut		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
7	Tembaga		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
8	Seng		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
9	Kromiun valesi 6 (Cr+6)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
10	Krom total (Cr)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
11	Kadmium (Cd)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
12	Timbal (Pb)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
13	Nikel (Ni)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
14	Sulfida (S)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
15	Fluorida (F)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
16	Klorin bebas (Cl2)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
17	Amonia bebas (NH3-N)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
18	Nitrat sebagai N (NO3)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
19	Nitrit sebagai N (NO2)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
20	BOD		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
21	COD		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
22	Senyawa aktive biru metilen		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
23	Fenol		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
24	Minyak nabati		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel :
 Jenis Hotel :
 Alamat :
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Kutai Timur
 Provinsi : Kalimantan Timur

Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
1	Temperatur		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
2	Zat padat terlarut		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
3	Zat padat tersuspensi		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
4	pH		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
5	Besi terlarut		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
6	Mangan terlarut		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
7	Tembaga		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
8	Seng		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
9	Kromiun valesi 6 (Cr+6)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
10	Krom total (Cr)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
11	Kadmium (Cd)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
12	Timbal (Pb)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
13	Nikel (Ni)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
14	Sulfida (S)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
15	Fluorida (F)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
16	Klorin bebas (Cl2)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
17	Amonia bebas (NH3-N)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
18	Nitrat sebagai N (NO3)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
19	Nitrit sebagai N (NO2)		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
20	BOD		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
21	COD		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
22	Senyawa aktive biru metilen		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
23	Fenol		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
24	Minyak nabati		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

**Tabel 1.11. a. BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL
DI BANTARAN/TEPI SUNGAI**

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

No.	Lokasi	Jumlah Rumah Tangga
----- Data Belum Tersedia -----		

Sumber :

Tabel 1.11. b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kota / Kabupaten : Kabupaten Kutai Timur

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

No.	Lokasi	Jumlah Rumah Tangga
----- Data Belum Tersedia -----		

Sumber :

TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Lokasi Pengamatan :
Desa/Kelurahan : Kaibun
Kecamatan : Kaibun
Koordinat Lokasi
LS :
BT :
Tahun Data : 2005

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Waktu
1.	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	0,0624	-
			24 jam	-	-
			1 tahun	-	-
2.	CO	µg/Nm ³	1 jam	1250	-
			24 jam	-	-
			1 tahun	-	-
3.	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	35,8306	-
			24 jam	-	-
			1 tahun	-	-
4.	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	-	-
			24 jam	-	-
			1 tahun	-	-
5.	HC	µg/Nm ³	3 jam	-	-
6.	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam	-	-
7.	PM ₂₅	µg/Nm ³	24 jam	-	-
			1 tahun	-	-
8.	TSP	µg/Nm ³	24 jam	-	-
			1 tahun	-	-
9.	Pb	µg/Nm ³	24 jam	-	-
			1 tahun	-	-
10.	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari	0,082	-
11.	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam	-	-
			90 hari	-	-
12.	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari	-	-
13.	Khlorine & Khlorine dioksid	µg/Nm ³	24 jam	-	-
14.	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari	-	-

Sumber: UKL/UPL Desa Kaibun (Dinas PU Kaltim)

TABEL 2.2. KUALITAS AIR HUJAN

Lokasi Stasiun Pengamatan : -
Kabupaten/Kota : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : -

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
FISIKA														
1	pH		td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
2	DHL	Umhos/em	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
KIMIA														
1	SO ₄ ⁻²	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
2	NO ₃	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
3	Cr	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
4	NH ₄	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
5	Na	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
6	Ca ²⁺	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td
7	Mg ²⁺	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

**TABEL 2.3. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAI
YANG DIGUNAKAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1.	Bus Umum	Unit	-	13	-	-
2.	Kijang Umum	Unit	40	-	-	-

Sumber : Kecamatan (di Kab. Kutai Timur) Dalam Angka Tahun 2006

TABEL 2.4. KONDISI IKLIM

Kabupaten/Kota : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	Parameter Kondisi Iklim	Kondisi Iklim	
		Nilai	Satuan
1.	Rerata Curah Hujan/Thn	1953,3	mm
2.	Curah hujan maksimal	352,7	mm
3.	Curah hujan minimal	53,5	mm
4.	Rerata suhu tahunan	td	celcius
5.	Suhu maksimal	td	celcius
6.	Suhu minimal	td	celcius
7.	Rerata kecepatan angin	td	km/jam
8.	Kec. angin maksimal	td	km/jam
9.	Kec. angin minimal	td	km/jam
10.	Rerata kelembaban udara	td	%
11.	Kelembaban udara maksimal	td	%
12.	Kelembaban udara minimal	td	%
13.	Rerata lama penyinaran matahari	td	jam/hari
14.	Lama penyinaran matahari maksimal	td	jam/hari
15.	Lama penyinaran matahari minimal	td	jam/hari

Sumber: Kutai Timur Dalam Angka 2006

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 2.5.a. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BESI DAN BAJA

Alamat Industri : -
 Desa / Kelurahan : -
 Kabupaten Kota : Kutai Timur
 Provinsi : Kalimantan Timur
 Waktu : -
 Tanggal : -

No	Sumber Emisi	Satuan	Parameter				
			Total Partikel	SO2	NO2	Opasitas	HCl
1.	Penanganan Bahan baku	mg/m ²	-	-	-	-	-
2.	Tanur oksigen basa	mg/m ²	-	-	-	-	-
3.	Tanur busur listrik	mg/m ²	-	-	-	-	-
4.	Dapur pemanas	mg/m ²	-	-	-	-	-
5.	Dapur proses pelunakan baja	mg/m ²	-	-	-	-	-
6.	Proses elup lapis metal	mg/m ²	-	-	-	-	-
7.	Tenaga ketel uap	mg/m ²	-	-	-	-	-
8.	Semua sumber	mg/m ²	-	-	-	-	-

Sumber :

Keterangan : Tidak Ada Industri Besi dan Baja

TABEL 2.5.b. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI PULP DAN KERTAS

Alamat Industri : -
Desa/Kelurahan : -
Kabupaten/Kota : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Waktu Pemantauan : -
Tanggal/bulan/tahun : -

No.	Sumber Emisi	Satuan	Parameter						
			Total Partikel	Total Sulfur	Cl ₂	ClO ₂	SO ₂	NO ₂	Opasitas
1.	Tungku Recovery	mg/m ²	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tanur Putar Pembakaran	mg/m ²	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanur Pelarutan Lelehan	mg/m ²	-	-	-	-	-	-	-
4.	Digester	mg/m ²	-	-	-	-	-	-	-
5.	Unit Pemutihan	mg/m ²	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tenaga Keter Uap	mg/m ²	-	-	-	-	-	-	-
7.	Semua Sumber	mg/m ²	-	-	-	-	-	-	-

Sumber :

Keterangan : Tidak Ada Industri Pulp dan Kertas

TABEL 2.5.c. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP

Alamat industri : -
Desa/kelurahan : -
Kecamatan : -
Kota/Kabupaten : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Waktu pemantauan : -
Tanggal/bulan/tahun : -

No	Parameter	Satuan	Nilai
1.	Partikel	mg/m ²	-
2.	SO ₂	mg/m ²	-
3.	NO ₂	mg/m ²	-
4.	Opasitas	mg/m ²	-

Sumber:

Keterangan : Tidak Ada Pembangkit Listrik Tenaga Uap

TABEL 2.5.d. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI SEMEN

Alamat industri : -
Desa/kelurahan : -
Kecamatan : -
Kota/Kabupaten : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Waktu pemantauan : -
Tanggal/bulan/tahun : -

No	Sumber	Satuan	Nilai
1.	Tanur Putar	mg/m ²	-
2.	Pendingin Terak	mg/m ²	-
3.	Milling Grinding Alat Pengangkut Pengepakan	mg/m ²	-
4.	Tenaga Ketel Uap	mg/m ²	-

Sumber:

Keterangan : Tidak Ada Industri Semen

TABEL 2.5.e. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BUKAN LOGAM

Alamat industri : Sengata
Desa/kelurahan : Marangkayu
Kecamatan : Teluk Pandan
Kota/Kabupaten : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Waktu pemantauan : -
Tanggal/bulan/tahun : September 2006

No	Kegiatan Lain (Bukan Logam)	Satuan	Nilai
1.	Partikel	mg/m ²	0,1124
2.	NH ₃	mg/m ²	td
3.	Cl ₂	mg/m ²	td
4.	HCl	mg/m ²	td
5.	HF	mg/m ²	td
6.	H ₂ S	mg/m ²	td
7.	SO ₂	mg/m ²	0,1759
8.	NO ₂	mg/m ²	0,1504
9.	Opasitas	mg/m ²	td

Sumber: UKL/UPL PLTU Indominco Mandiri 2006

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 2.5.f. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI LOGAM

Alamat industri : -
Desa/kelurahan : -
Kecamatan : -
Kota/Kabupaten : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Waktu pemantauan : -
Tanggal/bulan/tahun : -

No	Parameter	Satuan	Nilai
1.	Air Raksa (Hg)	mg/m ²	-
2.	Arsen (As)	mg/m ²	-
3.	Antimon (Sb)	mg/m ²	-
4.	Cadmium (Cd)	mg/m ²	-
5.	Seng (Zn)	mg/m ²	-
6.	Timah Hitam (Pb)	mg/m ²	-

Sumber :

Keterangan : Tidak Ada Industri Logam

TABEL 3.1. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kota/Kabupaten : Kutai Timur
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	Hutan	Luas (Ha)
1.	Kawasan Konservasi	198.528
2.	Hutan Lindung	211.053
3.	Hutan Produksi	1.115.477
4.	Hutan Konversi	1.038.966
Total		2.564.024

Sumber: kutaitimur.go.id

TABEL 3.2. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI

Kabupaten / Kota : Kutai Timur
 Proipinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 2006

No	Nama Perusahaan	IUPHHK/ HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa / Kec.	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				LS	BT		
1	Oceania's Timber Product	IUPHHK	M.Wahau	-	-	432/DJ-VI/PA/1991	53.080
2	Basuimex	IUPHHK	M.Wahau	-	-	684/DJ-VI/PA/1991	200.000
3	Kiani Lestari	IUPHHK	M.Wahau, M.Bengkal	-	-	1119/DJ-VI/PA/1992	350.000
4	Melapi Timber	IUPHHK	Kutai	-	-	1111/DJ-VI/PA/1992	150.000
5	PT. Sima Agung	IUPHHK	Sangkulirang	-	-	1352/DJ-VI/1992	40.000
6	Hanurata Coy. Ltd	IUPHHK	Sangkulirang	-	-	2517/DJ-VI/1993	80.093
7	Darma Satya Nusantara	IUPHHK	Wahau	-	-	06/DJ-VI/AMDAL/95	100.000
8	Surya Hutani Jaya	HTI	Ma. Bengkal	-	-	10/DJ-VI/AMDAL/1995	198.000
9	Basuimex	IUPHHK	M.Wahau	-	-	40/DJ-VI/AMDAL/1995	95.000
10	Sumalindo Lestari Jaya	HTI	Sangkulirang	-	-	182/DJ-VI/AMDAL/1995	24.500
11	Sumalindo Hutani Jaya	HTI	Wahau	-	-	191/DJ-VI/AMDAL/1995	10.000
12	Belantara Persada	HPH	Sangkulirang	-	-	151/DJ-VI/AMDAL/1997	18.430
13	Parito Pacific Timber	HTI	Sengata	-	-	180/DJ-VI/AMDAL/1997	17.200
Total:							1.336.303

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kutim

Tabel 3.3. KONVERSI HUTAN

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : -

No	Peruntukan	Luas (Ha)
1.	Pemukiman	td
2.	Pertanian	td
3.	Perkebunan	td
4.	Industri	td
5.	Pertambangan	td
6.	Lainnya	td
Total :		

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

Tabel 3.4. LUAS KAWASAN HUTAN YANG PERLU DIREBOISASI DAN REHABILITAS

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Luas (Ha)
1.	Hutan Lindung	37.397
2.	Hutan Suaka Alam dan Wisata	164.434
3.	Hutan Produksi Terbatas	507.585
4.	Hutan Produksi Tetap	180.988
Jumlah :		890.404

Sumber: Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah VI Samarinda.

TABEL 3.5.a. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
 Propinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 2003

NO	Lokasi	Luas (Ha)	Produksi (Ton)
1.	S. Sekerat, S. Bengalon (Gypsum)	td	14.000.000
2.	Sangkulirang, Bengalon (Pasir Kwarsa)	td	35.450.000
3.	Sangkulirang, Bengalon (Batu Lempung)	td	1.000.000.000
4.	G. Sekerat dan Sangkulirang (Batu Gamping)	td	16.645.000.000
5.	Muara Marah, S. Telen (Emas, platina, perak)	td	52.500.000
6.	S. Kelinjau, S. Atan, Muara Ancalong (Emas plester)	td	18.000.000

Sumber: Memperjuangkan Hak Rakyat Kalimantan Timur (Farouk, 2003).

TABEL 3.5.b. JUMLAH PERUSAHAAN PERTAMBANGAN BAHAN GALIAN C YANG BERIZIN

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
 Propinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 2003

No.	Kecamatan	Jumlah
1	Sengata	3
2	Bengalon	1
3	Muara Bengkal	1
Jumlah		5

Sumber : Dinas Pertambangan Kutai Timur.

TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	Tingkat Kekritisan	Luas (Ha)
1.	Sangat Kritis	10.964
2.	Kritis	97.263
3.	Agak Kritis	531.898
4.	Potensial Kritis	44.417
5.	Tidak Kritis	44.909
Total		729.451

Sumber: Program Penyelamatan Hutan Tanah dan Air Kab Kutai Timur Tahun 2006

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2005

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Phn	Luas (Ha)	Jumlah Phn
1.	Kecamatan Sangatta	800	td	td	td
2.	Kecamatan Kaliorang	500	td	td	td
3.	Kecamatan M. Bengkal	200	td	td	td
4.	Kecamatan Bengalon	200	td	td	td
5.	Kecamatan Sangkulirang	350	td	td	td
Total		2050			

Sumber : Rencana Teknik Tahunan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Tahun 2005

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2005

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Phn	Luas (Ha)	Jumlah Phn
1.	Kecamatan Sangatta Selatan	305	td	td	td
2.	Kecamatan Kaliorang	600	td	td	td
3.	Kecamatan M. Bengkal	300	td	td	td
4.	Kecamatan Bengalon	650	td	td	td
5.	Kecamatan Sangkulirang	190	td	td	td
6.	Kecamatan Sandaran	150	td	td	td
7.	Kecamatan M. Ancalong	600	td	td	td
8.	Kecamatan Busang	175	td	td	td
9.	Kecamatan Kombeng	100	td	td	td
10.	Kecamatan M. Wahau	123	td	td	td
11.	Kecamatan Telen	100	td	td	td
Total		3.293			

Sumber : Rencana Teknik Tahunan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Tahun 2005

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 4.1. FLORA YANG DILINDUNGI /LANGKA

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1.	<i>Coeleogyne pandurata</i>	Anggrek Hitam	TNK	td
2.	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	Ulin	TNK, Menamang	td

Sumber : Pasak Bumi, Buletin Tri Wulan Balai TNK, 2006

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 4.2. FAUNA YANG DILINDUNGI /LANGKA

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1.	Nasalis larvatus	Bekantan	Muara Ancalong	td
2.	Pongo pigmeus	Orangutan	Muara Ancalong	td
3.	-	Kaliawat	Telen	td
4	Tarsius bancanus	Sing puar	TNK	td

Sumber : 1. Kecamatan (di Kab. Kutai Timur) Dalam Angka Tahun 2006 ,
2. Pasak Bumi, Buletin Tri Wulan Balai TNK, 2006

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 5.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LAUT

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
 Propinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 2006

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling	
				Titik 1	Titik 2
1.	Nama Lokasi			Muara Bengalon	Muara Bengalon
2.	Koordinat			-	-
3.	Waktu sampling			-	-
Fisika					
1.	Warna	CU		11,12	28,33
2.	Bau			td	td
3.	Kecerahan	M		td	td
4.	Kekeruhan	NTU		31	28
5.	TSS	mg/L		68	80
6.	Sampah	-		6608	1206
7.	Lapisan Minyak	-		td	td
8.	Tempertur	°C		td	td
Kimia Organik					
1.	pH	-		td	td
2.	Salinitas	‰		td	td
3.	BOD5	mg/L		2,1	4,41
4.	COD	mg/L		17,47	36,73
5.	DO	mg/L		td	td
6.	Amonia total	mg/L		0,15	0,05
7.	NO2-N	mg/L		ND	ND
8.	NO3-N	mg/L		3,54	3,12
9.	PO4-P	mg/L		0,24	0,43
10.	Sianida (CN)	mg/L		ND	ND
11.	Sulfida (H2S)	mg/L		0,017	0,019
12.	Klor	mg/L		td	td
13.	Minyak Bumi	mg/L		0,21	0,25
14.	Fenol	mg/L		0,003	0,056
15.	Pestisida	mg/L		td	td
16.	PCB	mg/L		td	td
17.	Diterjen	mg/L		td	td
18.	Merkuri (Hg)	mg/L		td	td
19.	Krom (Cr)	mg/L		td	td
20.	Mangan (Mn)	mg/L		td	td
21.	Arsen (As)	mg/L		td	td
22.	Selenium (Se)	mg/L		td	td
23.	Kadmium (Cd)	mg/L		td	td
24.	Tembaga (Cu)	mg/L		td	td
25.	Timbal (Pb)	mg/L		td	td
26.	Besi (Fe)	mg/L		td	td
27.	Seng (Zn)	mg/L		td	td
28.	Nikel (Ni)	mg/L		td	td
29.	Cobal (Co)	mg/L		td	td
30.	Perak (Ag)	mg/L		td	td
Mikrobiologi					
1.	E. Coli	jml/100ml		td	td
2.	Coliform	jml/100ml		td	td

Sumber : Laporan Program Penyelamatan Hutan Tanah dan Air Kab Kutai Timur Tahun 2006

Titik 1 = Muara Sungai Sangatta

Titik 2 = Muara Sungai Bengalon

Keterangan : td = Tidak ada data ; ND = Tidak terdeteksi

TABEL 5.2.a. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : -

No	Lokasi	Luas Tutupan	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
----- Data Belum Tersedia -----						

Sumber:

TABEL 5.2.b. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : -

No.	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Kerusakan (%)
----- Data Belum Tersedia -----			

Sumber:

TABEL 5.2.c. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : -

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (Pohon/ha)
1.	Kutai Timur	11.754	td	td

Sumber : Bapedalda Prov. Kaltim, 2006

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 5.3. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006

No.	Kecamatan (Terletak di pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (Jiwa)		
					Nelayan	Petani	Lainnya
1.	Sangkulirang	13	3.921	15.532			
2.	Teluk Pandan	6	1.930	1.934	90	998	846
3.	Sepaso	td	td	td	td	td	td
4.	Manubar	td	td	td	td	td	td
5.	Sangatta Utara	4	11.473	51.338	td	td	td

Sumber : Kecamatan Dalam Angka tahun 2006

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 5.4. BUDIDAYA LAUT DAN PESISIR

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2005

No.	Kecamatan (Terletak di pesisir)	Hasil Ikan Laut (Ton)	Crustacea (ton)	Mollusca (ton)	Lainnya (ton)
1.	Kutai Timur (Kab)	28.504,6	td	td	td

Sumber: Kutai Timur Dalam Angka 2006

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 5.5. PENGELOLAAN SAMPAH DI KAWASAN WISATASA BAHAF

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : -

No.	Parameter	Volume (m ³ /hari)
1.	Timbulan	td
2.	Terangkut	td

Sumber:

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 5.6. ABRASI DAN REKLAMASI

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : -

No.	Lokasi	Luas (Ha)	
		Abrasi	Reklamasi
	----- Data Belum Tersedia -----		

Sumber:

TABEL 5.7. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR HOTEL DI KAWASAN WISATA BAHAF

Nama Hotel : Koordinat Lokasi :
 Jenis Hotel : LS :
 Alamat : BT :
 Kabupaten/Kota : Kutai Timur Tahun Data :
 Provinsi : Kalimantan Timur

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des	
1	Temperatur	°C	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
4	pH	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
5	Besi terlarut	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
6	Mangan terlarut	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
7	Tembaga	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
8	Seng	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
9	Kromium valensi 6 (Cr+6)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
10	Krom total (Cr)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
11	Kadmium	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
12	Timbal (Pb)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
13	Nikel (Ni)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
14	Sulfida (S)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
15	Fluorida (F)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
17	Amonia bebas (NH3-N)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
20	BOD	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
21	COD	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
23	Fenol	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
24	Minyak nabati	mg/L	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	
25	Debit	L/det	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	td	

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 5.8. JUMLAH HOTEL/PENGINAPAN DI KAWASAN WISATA BAHAR

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	Kelas	Jumlah
1.	Bintang	-
2.	Melati	-
3.	Penginapan	7

Sumber : Kutai Timur Dalam Angka Tahun 2006

TABEL 6.1. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (Orang)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Kecamatan Sangkulirang	527	802	1143
2	Kecamatan Muara Wahau	381	270	2427
3	Kecamatan Bengalon	123	137	708
Jumlah		1031	1209	4278

Sumber : Kecamatan Dalam Angka Tahun 2006

TABEL 7.1. DAFTAR INDUSTRI PENGHASIL LIMBAH B3

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	Nama Perusahaan	Alamat	Jenis Industri	Tingkat Ketaatan *)	
				Taat	Tidak Taat
1.	Kaltim Prima Coal	Kec. Sengata	Tambang batubara	Taat	
2.	Kitadin	Kec. Sengata	Tambang batubara	Taat	
3.	Indominco	Kec. Sengata	Tambang batubara	Taat	
4.	Indonesia Power	Sengata	PLTU Batubara	Taat	
5.	Sumber Karisma Persada	Sangkulirang	Kebun dan Pabrik sawit	Taat	
6	PT. Cahaya Sengata	Sengata	Kesehatan (rumah sakit)	Taat	
7	PT. Sangata Occpational	Sengata	Kesehatan (rumah sakit)	Taat	
8	CV. Haryo Putra Bengalon	Bengalon	Pengelola Limbah B3	Taat	

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kutim

*) Ketaatan terhadap ketentuan pengelolaan limbah B3

TABEL 7.2. PENGELOLAAN SAMPAH

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

No.	Parameter	Nilai
A	TPA	
1.	Nama	td
2.	Sistem Pengelolaan	td
	a. Sanitary Landfill	td
	b. Control	td
	c. Open dumping	td
	d. Incenerator (unit)	td
3.	Luas (ha)	td
4.	Volume/kapasitas (m ³)	td
5.	Mulai operasional (tahun)	td
6.	Masa pakai (tahun)	td
7.	Lokasi	td
B.	Sampah	
1.	Timbunan (m ³ /hari)	td
2.	Terangkut (m ³ /hari)	td

Sumber :

Keterangan : td = Tidak ada data

TABEL 8.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006

No	Jenis Produk Hukum*)	Nomor	Tahun	Tentang
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Keterangan: *) Perda / SK Gubernur/SK Bupati/SK Walikota

Sumber:

TABEL 8.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP *)

Kota / Kabupaten : Kutai Timur
Propinsi : Kalimantan Timur

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp) *)			
		APBD	APBN**)	BLN***)	Total
1.	2007	5.473.000.000	1.252.000.000	-	6.725.000.000

Keterangan:

*) Anggaran yang dikelola oleh Dinas Lingkungan Hidup

***) Dalam bentuk DAK

***) Bantuan luar negeri

TABEL 8.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN*

Kota / Kabupaten : Kutai Timur

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah (orang)
1.	SD	-
2.	SLTP	-
3.	SLTA	21
4.	Diploma	4
5.	Sarjana	25
6.	Magister	2
7.	Doktor	-

Keterangan: *) Jumlah Personil di Dinas Lingkungan Hidup

Uraian	Stasiun Klimatologi						
	Samarinda	Balikpapan	Tarakan	Tanjung Selor	Tanjung Redep	Long Bawan	Nunukan
Suhu Udara (C) :							
- Minimum	23,43	22,88	24	22,71	23,02	18,83	23,42
-Maksimum	32,17	32,62	30,75	34,69	32,18	29,89	31,37
Kelembaban Udara (%)	81,42	87,07	83,81	83,67	85,25	86,25	83,83
Tekanan Udara (mb)	1.011,92	1.011,32	1.010,00	1.009,96	1.012,43	0	1.010,00
Kecepatan Angin (knot)	1,81	6,3	5,17	1,35	3,58	51	5,17
Curah Hujan (mm)	195,44	267,32	183,28	204,22	180,01	122,39	181,28
Penyinaran Matahari (%)	15,39	11,33	52,67	49,46	46,42	654	52,67

No	Tahun	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des	Hujan Tahunan	
1.	2004	134	35	190	158	180	69	183	7	33	6	109	225	1.329	
2.	2005	134	35	190	358	181	67	160	152	51	267	377	502	2.474	
Rataan Bulanan		134	35	190	258	180	68	171	79	42	136	243	363		
Rataan Tahunan															1.901